

ANTEA NEXT KR

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ) ЗА ДОПОМОГОЮ
ДОДАТКОВОГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНУ (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:



- Група згоряння CeramiXSteel:
- ДОВГОВІЧНИЙ ТЕПЛООБМІННИК: однопрохідний змійовик конденсаційного модуля, повністю виготовлений з нержавіючої сталі, має великий прохідний перетин що запобігає засміченню та гарантує високу продуктивність з часом
- ЯКІСТЬ КЕРАМІКИ: високопродуктивний керамічний пальник забезпечує ширший діапазон модуляції
- ПЕРЕДОВА ЕЛЕКТРОНІКА: інтуїтивно зрозуміла та функціональна з великим кольоровим дисплеєм
- ПРОСТИЙ МОНТАЖ: простота і зручність монтажу та обслуговування
- МОЖЛИВІСТЬ РОБОТИ З АЛЬТЕРНАТИВНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ: за допомогою інтелектуального алгоритму виконує функцію центрального блоку управління альтернативними джерелами
- РОЗУМНІ З'ЄДНАННЯ: можливість підключити до систем автоматизації будівель Bms (інтегрований Modbus) та IOT
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- КОМБІНОВАНИЙ КОМФОРТ: завдяки кімнатному датчику адаптується до температури в приміщенні без використання термостата
- ФУНКЦІЯ SOLAR PRO: є можливість управління системою сонячних колекторів
- ВИСОКИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЗАХИСТ: завдяки рівню електроізоляції IPX5D котел можна встановлювати зовні в частково захищених місцях
- ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ: висока продуктивність завдяки коефіцієнту модуляції 1:9
- ПЕРСОНАЛІЗОВАНА РОБОТА: можливість потижневого програмування



ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА

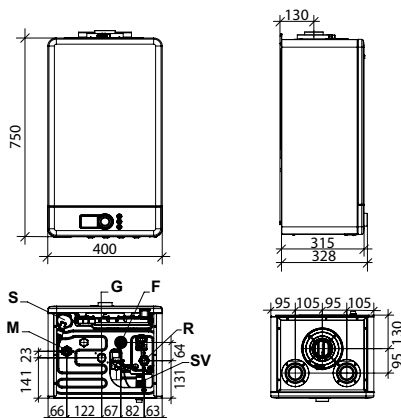
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Налаштування таймера та температури в приміщенні

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш х В х Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номинальна потужність ГВП, кВт			
KR 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KR12	12,0	18,0 (*)		400x750x315	29,5
	ПРОПАН	KAGU26KR12					
KR 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KR24	23,7	27,3 (*)		400x750x315	29,5
	ПРОПАН	KAGU26KR24					
KR 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KR28	26,7	30,4 (*)		400x750x315	31,5
	ПРОПАН	KAGU26KR28					
KR 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KR32	30,4	34,5 (*)		400x750x315	32,0
	ПРОПАН	KAGU26KR32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Увага! входить: паперовий шаблон для встановлення, аспіраційні закриваючі заглушки.

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|----|------------------------------------|---|---|
| S | Глушка сифона з інспекцією | F | Вхід холодної води (1/2") |
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| SV | Злив клапану безпеки на 3 бар | | |
| G | Вхід газу (3/4") | | |





Технічні дані	ОД. ВИМ.	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	30
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	92	92	92	91
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,7	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,8	23,1	26,0	29,6
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,9	25,0	28,1	32,2
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	98,0	97,3	97,3	97,3
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	107,5	105,5	105,4	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	108,3	108,4	108,0	107,8
Ємність розширювального баку системи опалення	l	9	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури приміщення	0KITSAMB00
	Пульт дистанційного керування Ready Remote	0CREMOTO08		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Базовий гідравлічний комплект для котлів Next	0KITIDBA30
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Декоративна накладка для труб та кранів котлів Next (*)	0COPETUB08
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Комплект датчика PT 1000 з кільцевим кріпленням (*)	0KITSOPT00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00
	Магнітний дешламатор	0AFILDEF00			

(*) Ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів.

Примітка: за більш детальною інформацією зверніться до сайту www.fondital.com

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)						
Пристрій регуляції		Код	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	94%	94%	93%
Опція 2	Котел + датчик температури приміщення	0KITSAMB00	95%	95%	95%	94%
Опція 3	Котел + датчик температури зовнішнього повітря + датчик температури приміщення	0KITSAMB00 0SONDAES01	96%	96%	96%	95%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO08	95%	95%	95%	94%
Опція 5	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO08 0SONDAES01	96%	96%	96%	95%

